Index of Claims

Application/Control No.

10/667,619

Examiner

**GOVONI ET AL.** 

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Cephia D. Toomer

1714

Rejected Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

E         E		<u> </u>	Date				aim	CI	]			Dat		L	aim	Cla			Date				aim	Cla
1							Original	Final							Original	Final							Original	Final
102		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	+	101		-	++		+	- -	+			-	<del></del>	+		-	╁	4	
1	+	$\Box$							٦	1-1	$\vdash$	$\neg$	$\neg$	+		-	1	<del> </del>			╁	╁	+	
\$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$			П			$\neg$			7	$\vdash$							1	<del>- </del>			$t^-$	╁╴	3	
\$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$									7					1			1	1-1-			T-	†	1	
4       7       107       108       109       108       109       108       109 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1-1</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td>1</td> <td>5</td> <td></td>									7	П				1-1			1	1			T	1	5	
4         7         107         108         109         108         109         110         111																						T	6	
109																						U	_	4
6 10									_													Ξ	8	5
61	$\bot \bot \bot$	$\sqcup$	Ш				109		_ ::::	$\perp \perp$			_	$\perp$								·		
2       12         3       13         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       86         37       37         38       88         33       88         33       89         40       90         41       92         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       137         130       133 <td></td> <td><math>\sqcup</math></td> <td>Ш</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td> _ </td> <td></td> <td>_ _</td> <td></td> <td><math>\perp</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>'</td> <td>=</td> <td>10</td> <td>6</td>		$\sqcup$	Ш		_				_	_		_ _		$\perp$							'	=	10	6
3       13       63       113       114       114       114       114       114       114       114       114       114       114       114       114       115       115       116       115       115       116       117       116       117       116       117       116       117       116       117       116       117       118       118       118       118       118       118       119       119       120       120       120       120       120       120       120       120       120       120       120       120       121       121       120       121       121       121       121       122       123 </td <td>+++</td> <td><math>\sqcup</math></td> <td>Ш</td> <td>Ш</td> <td><b> </b></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>4</td> <td><math>\bot</math></td> <td><math>\sqcup \bot</math></td> <td><math>\perp</math></td> <td>_</td> <td><math>\perp</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\sqcup \bot</math></td> <td>1</td> <td>)=</td> <td></td> <td></td>	+++	$\sqcup$	Ш	Ш	<b> </b>			<u> </u>	4	$\bot$	$\sqcup \bot$	$\perp$	_	$\perp$						$\sqcup \bot$	1	)=		
14         64         114         115           16         65         115         115           17         66         116         117           18         68         1118         117           19         69         119         120           21         70         121         121           22         72         122         122           23         73         123         123           24         74         124         124           25         75         125         126           26         76         125         125           26         76         127         127           28         78         128         129           30         80         130         130           31         32         82         132         132           33         83         133         134         134           35         85         135         135         134           36         86         136         136         137           38         88         138         139         140 <td< td=""><td></td><td><math>\vdash \vdash</math></td><td>  </td><td></td><td></td><td></td><td>112</td><td></td><td>- </td><td>+</td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td>_</td><td>Ш</td><td></td><td>L</td><td></td><td>+-</td><td></td><td>Ш.</td><td><u> </u></td><td>=</td><td></td><td>2</td></td<>		$\vdash \vdash$					112		-	+	$\vdash$	_	_	Ш		L		+-		Ш.	<u> </u>	=		2
15	+++	$\mapsto$	$\vdash\vdash$	$\vdash$	H	_		<u> </u>	-	++	$\vdash$			+				+			:	=		3
16       17       18       116       117       118       1117       118       1118       1118       1118       1118       1119       119       120       119       120       121       121       121       121       121       121       121       121       121       122       122       123       123       123       123       124       124       124       124       124       124       124       124       124       124       124       125       126       126       127       128       128       128       129       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131 <t< td=""><td>+++</td><td><math>\vdash</math></td><td>  </td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td></td><td><u> </u></td><td>- </td><td>╁╌╂</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td>+i</td><td></td><td></td><td></td><td><del> - -</del></td><td></td><td><del>    -</del></td><td>├</td><td>+</td><td></td><td></td></t<>	+++	$\vdash$			$\vdash$	-		<u> </u>	-	╁╌╂	$\vdash$	$\dashv$	-	+i				<del> - -</del>		<del>    -</del>	├	+		
17       18       67       117       118       118       118       118       118       118       118       118       119       119       119       119       120       121       119       120       121       121       122       122       122       122       123       122       123       122       123       122       123       123       123       123       123       123       123       123       124       124       125       125       126       127       126       126       127       126       127       128       126       127       127       128       128       129       130       130       130       130       131       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       131       133<	<del>- - - </del>	$\vdash \vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$		<u> </u>	-	+		+	+	+				<del>  </del>		<del>                                     </del>	├	+-		
18       19       118       119       119       119       120       120       120       120       120       120       121       120       121       121       121       121       121       121       122       122       123       123       123       124       124       124       124       124       124       125       125       126       126       127       127       127       127       127       128       128       128       128       128       128       128       129       129       129       129       129       130       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       135       135       135       135       135       135       135       135       135       135       135       135       135       136       136       137       137       137       137       137       137       137       137       137       137       137       138	<del>- - -</del>	$\vdash \vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$		<del> </del>	-	╫	$\vdash \vdash$	-	+	$\vdash$		<b> </b>		+		<del>                                     </del>	$\vdash$	+		
19       69       119       120       121       121       121       122       121       122       122       122       122       122       122       123       123       123       123       123       124       124       125       125       125       125       125       125       126       127       127       127       127       127       128       128       128       128       129       129       129       129       129       129       130       130       131       131       131       132       132       132       132       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       135       136       136       136       136       137       136       137       137       138       139       139       139       140       141       141       142       142       143       144       144       144       144       144       144       144       144       145       145       146       146       146       147       147       148       148       148	<del>-   -   -</del>	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$				-	$\vdash$	$\dashv$		+	+				+		$\vdash$	╁	╀		
To   To   To   To   To   To   To   To	-+++	╁╾┼	$\vdash$	Н	-	-			-	╁┼	$\dashv$		+	+				+			⊬	┼-		
21       1       1       1       121       122       123       123       123       123       124       124       124       124       124       124       125       125       126       125       126       126       127       127       127       127       127       127       128       128       128       128       129       129       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       132       132       133	++++	$\vdash$	Н	Н	-	-			-	++	$\vdash$	+	+	+-						-	╁	╁		
22       3       122       123         24       74       124       124         25       75       125       125         26       76       125       125         27       77       78       128         28       78       128       129         30       80       130       128         31       81       130       131         32       82       133       133         33       83       133       133         34       84       134       134         35       85       85       136         37       87       137       137         38       88       138       137         39       88       138       139         40       90       140       141       142         43       93       143       144       144         44       94       94       144       144       144         45       96       146       146       146       146         47       97       147       148       148       148       148 <td>+++</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>Н</td> <td></td> <td>H</td> <td>-  </td> <td></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>+-+</td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>++</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>╁</td> <td>╁</td> <td></td> <td></td>	+++	$\vdash$	Н		H	-			$\dashv$	+-+		+	+	+				++		$\vdash$	╁	╁		
23         73         74         123         124         125         125         126         125         126         126         126         126         126         127         128         129         129         129         130         130         130         130         130         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         135         136         136         136         136         136         136         136         138         138         138         138         139         140         141         141         142         142         142         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         146         146         146         146         146         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         14		$\vdash$	Н	Н	$\vdash$				┨Ш	╁╌╁	+		$\dashv$	+				+		-	$\vdash$	╁╌		
24         124         124         124         124         125         125         125         125         125         126         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         128         128         128         129	++++	$\Box$	$\vdash$	Н	Η.				⊣::::	+		$\dashv$		╁			1			-	╁	+		
25         125         125         125         125         126         126         126         126         126         126         127         128         127         128         127         128         127         128         127         128         129         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131		$\vdash$	П		H					+-+		$\dashv$	+	+				+			╁┈	╁╴		
26       76       126       127       127       127       127       127       128       128       128       129       129       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       132       132       132       132       132       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       136       136       137       137       137       137       137       137       138       138       138       138       138       138       138       139       140       140       141       141       141       142       142       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       146       146       148	+	一	П		H	_			┨		_		+	+		_		+		$\vdash$	╁	+		
27         127         128         128         128         128         128         128         129         129         129         129         129         129         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         135         135         136         136         136         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         139         140         140         140         141         141         141         142         142         142         142         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         145         145         145         145         147         147         147         147         147         148         148         148         148         148         148	+++	$\Box$		$\vdash$	H				٦		-	$\dashv$		+		<del>                                     </del>		++-			+	╁		
28       78       128       129         30       80       130       130         31       81       131       131         32       82       132       132         33       83       133       134         35       85       135       135         36       86       136       137         38       88       138       138         39       89       139       140         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       144         44       94       144       144         45       95       145       145         46       96       146       147         48       98       148       148			П	П			127		اااا	1 1		_		1-1		_	t	1	-		1	+		
29       79       129       129       130         30       80       130       130       131         31       81       131       131       131         32       83       132       132       133       133         33       84       84       134       134       134       134       135       135       135       135       135       136       136       137       136       137       137       136       137       137       138       138       138       138       139       139       140       140       141       141       141       141       142       142       142       142       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       145       146       146       147       147       148				П					١!!!	$\dagger \dagger$			$\vdash$	1			1	++-		1	1	+		
30     80       31     32       33     34       35     36       37     88       38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       48     138       130     131       131     132       132     133       133     133       134     134       135     135       136     137       137     137       138     138       139     139       140     140       141     141       142     142       143     143       144     144       145     146       147     147       148     148				П					7	$\Box$			1	T		$\vdash$	1	1-1-		$\vdash$	$\vdash$	+		
31       32       33       34       35       36       37       36       37       38       39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td><math>\sqcap</math></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>T</td><td></td><td></td></td<>				П					7	$\sqcap$				T							$\vdash$	T		
32       33       34       35       36       36       37       38       37       38       39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>788</td><td>Ħ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>t</td><td>Ť</td><td></td><td></td></td<>				П					788	Ħ							1				t	Ť		
33       34       35       36       35       36       37       38       37       38       39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>132</td><td></td><td>7!!!</td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td><math>\dagger</math></td><td></td><td></td></td<>							132		7!!!	$\Box$											1	$\dagger$		
35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       90       140         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148													-									1		
36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148		Ш							_]														34	
37       38       39       38       39       38       39 <td< td=""><td><math>\bot</math></td><td><math>\coprod</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td><math>\coprod</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	$\bot$	$\coprod$							_	$\coprod$														
38       88       138         39       90       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148	$\bot \bot \bot$	Ш		Ш	_	_ _	136	L	_															
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         93       143         94       144         45       95         46       96         47       97         48       98		$\sqcup$	Ш						_	$\sqcup$				1										
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148	+++	$\sqcup$	$\square$	Ш	<u></u>	_		<u> </u>	4	$\coprod$	Щ.	$\perp$		$\perp \perp$							$\perp$	<u> </u>	_	
41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148		$\vdash \vdash$	$\vdash$		<u> </u>		139	<u> </u>	4	1-1	$\sqcup \bot$		$\perp$			<u> </u>				$\sqcup \!\!\!\! \perp$	1	1		
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98	+++	${\displaystyle ightarrow}$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	<b>—</b>		140		4	++	$\vdash \vdash$			$\vdash$	90		4		$\sqcup \sqcup$	<u> </u>	1	1_		
43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148	+++	$\vdash \vdash$		$\vdash$	┞—		141	<u> </u>	-	╁╌╂	$\vdash$		$\perp$	4		ļ					$\perp$	$\perp$		
44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148	<del>- - - </del> -	$\vdash \vdash$	Н	-	⊢		142	<u> </u>	-	1-1	$\vdash \vdash$		$\dashv$		92			+	$\dashv$	_	$\perp$	╄		
45     95       46     96       47     97       48     98	<del>-   -   -  </del>	⊢	Н	$\vdash$	<del> </del>	+			-	++	$\vdash$	- -	+	-		<u> </u>		<del>      -</del>	$\longrightarrow$	-	1	+		
46     96       47     97       48     98	+++	┯	$\vdash\vdash$	$\vdash$	-	+	144	<u> </u>	-	╁╌╂		-		+	94			<del>   - </del>	$\dashv$	$\vdash$	1	+-		
47	+++	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	+	145	⊢	-	+ +	$\vdash$	$\dashv$		+					+++	<del></del>	-	+	45	
48 98 148 148	<del>-   -   -  </del>	╁	$\vdash$	$\vdash$	├	+	140	<del> </del>	-	+ +	-	_		+-				<del> - -</del>		<del></del>	-	+		
	<del>- - -</del>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		147	├	-	1-1		$\dashv$	-	+		<u> </u>		+-		₩-	+-	+		
	<del>- - -</del>	⊢┼	Н	$\vdash$	-		149	<u> </u>	-	++	-		+			<del></del>		+		₩-	+-	╀		
49     99       50     100	<del>                                     </del>	┤┤	$\vdash$	$\vdash$	╁			<u> </u>	-	++	$\vdash \vdash$	_	+			<u> </u>		+		⊢-	-	+	49	